Caractéristiques techniques

- Fréquences de transmission audio-vidéo : 2,411 / 2,433 / 2,453 / 2,473 GHz.
- Canaux audio-vidéo : 4.
- Fréquence de transmission télécommande : 433,92 MHz
- Antennes intégrées.
- Modulation vidéo : FM avec CAF.
- Modulation audio : FM stéréo.
- Modulation télécommande : OOK.
- Puissance d'émission vidéo : < 10 mW (norme EN 300-440).
- Puissance d'émission télécommande : < 10 mW (norme EN 300-220).
- Portée maximale en champ libre : 100 mètres.
- Portée moyenne en habitat : 30 m (variable selon le type de construction et l'environnement).

Emetteur :
- 4 prises Péritel (TV, VCR, SAT, DVD) avec commutation RVB sur les prises TV, SAT, DVD.
- Respect des impédances d'entrée et sorties vidéo (75 Ohms).
- Sélection des sources par balayage avec touche en façade ou sélection directe par la télécommande.
- Répéteur infrarouge à 3 cellules.
- Niveau de sortie : 90dBµV/m, à 3 mètres (FCC, BZT).
- Niveau d'entrée vidéo : 1Vp-p @ 75 Ohm.
- Niveau d'entrée audio : 1Vp-p @ 600 Ohm.
- Impédance d'entrée vidéo : 75 Ohms.
- Impédance d'entrée audio : 600 Ohms.
- Alimentation intégrée.
- Consommation : 6,4VA, sous 230V.
- Température de fonctionnement : 0 à 50°C.
- Dimensions : 259 x 136 x 75 mm..

Récepteur :
- 2 prises Péritel (TV, AUX) entièrement câblées.
- Respect des impédances d'entrée et sorties vidéo (75 Ohms).
- Sélection des sources par balayage avec touche en façade ou sélection directe par la télécommande.
- Niveau de sortie vidéo CVBS : 1Vp-p @ 75 Ohm.
- Niveau de sortie audio G/D : 0,5V RMS.
- Alimentation intégrée.
- Consommation : 7,6VA, sous 230V.
- Température de fonctionnement : 0 à 50°C.
- Dimensions : 259 x 136 x 75 mm.

Télécommande :
- Portée : 10 m maxi.
- Fréquence : 37KHz.
- Alimentation : 2 piles LR6.

CE

SiroCCO

Référence : SIR 100

MODE D'EMPLOI

DOC N° : SIR-100 VERSION : 02
DATE : 21/10/2002

Précautions et informations

- Ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité, pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique. Ne pas l'utiliser près d'une arrivée d'eau ou dans un sous-sol humide. Ne pas poser de vase ou tout autre récipient contenant du liquide sur le dessus de l'appareil.
En cas d'orage, il est recommandé de débrancher les 2 boîtiers de votre **SIROCCO** du secteur. Si vous constater qu'il(s) dégage(nt) une odeur suspecte ou de la fumée, débranchez-le(s) immédiatement de la prise secteur.

- Ne pas ouvrir les différents éléments de ce produit, pour éviter les chocs électriques.

- Ne pas surcharger les prises murales et les cordons prolongateurs, afin d'éviter tout risque d'incendie ou de chocs électriques.

Votre **SIROCCO** ne possède pas d'interrupteur Marche/Arrêt. Pour le séparer du réseau 220 volts, les 2 boîtiers doivent être débranchés de la prise murale. C'est pourquoi, il est recommandé de laisser accessible les prises secteur afin de pouvoir débrancher rapidement votre **SIROCCO**.

- Ne confier l'entretien du système qu'à du personnel qualifié.

- En cas d'absence prolongée, il est recommandé de débrancher du secteur les appareils. Votre **SIROCCO** n'échappe pas à cette règle.

- Entretien : Nettoyez les boîtiers de votre **SIROCCO** à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'un détergent neutre. L'utilisation de solvant ou de produit à base d'alcool risque d'endommager votre **SIROCCO**. En cas de doute, faites un essai sous le boîtier.

ATTENTION :
IDK MULTIMEDIA **dégage sa responsabilité en cas d'utilisation non conforme aux indications de cette notice.**

Remarques sur l'utilisation de la télécommande du SIROCCO :

1) Le TV1 étant à l'arrêt ou en veille, vous allumez votre TV1 par l'appui d'une touche programme de sa télécommande (1 ou 2 ou 3, etc) : Dans ce cas, on peut passer aux sources A/V (touches VCR, DVD, SAT) et revenir aux programmes terrestres du TV1 avec la télécommande du SIROCCO (touche TV).
2) Le TV1 étant à l'arrêt ou en veille, vous allumez votre TV1 par l'appui d'une touche A/V de sa télécommande : Dans ce cas, on peut passer aux sources A/V avec la télécommande du SIROCCO sans pouvoir revenir aux programmes terrestres du TV1. Pour résoudre cela, sélectionnez TV sur télécommande du SIROCCO et appuyez sur une touche de programme (1 ou 2, etc) sur la télécommande du TV1.
3) Le TV1 étant à l'arrêt ou en veille, vous allumez votre TV1 par l'appui d'une touche programme (1 ou 2 ou 3, etc) de la télécommande du TV1 alors qu'une ou plusieurs sources et le SIROCCO sont restés en marche : c'est la dernière source sélectionnée par la télécommande du SIROCCO qui apparaîtra. Il faut presser une seconde fois la touche programme de la télécommande du TV1 pour confirmer ce choix.
4) Dans tous les cas, lorsqu'il s'agit d'un lecteur DVD et pour certains magnétoscopes, il faut vérifier dans leur menu que leur format courant est adapté à celui du TV1 (4/3 ou 16/9). Si le format d'un DVD / magnétoscope est 16/9 alors que le TV1 est en écran 4/3, la sélection de cette source ne pourra se faire par la télécommande du SIROCCO si la séance à débuté par un programme terrestre.

Options possibles

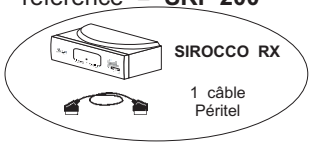
Récepteurs supplémentaires :

Le SIROCCO comprend 1 émetteur et 1 récepteur.

Si vous souhaitez bénéficier des réceptions audio-vidéo sur plusieurs téléviseurs secondaires, vous pouvez acquérir un ou plusieurs récepteur(s) supplémentaire(s).

Adressez-vous à votre revendeur.

Récepteur seul, **SIROCCO RX**,
référence = **SRP 200**



Télécommande :

Une télécommande vous est fournie avec le **SIROCCO**.

Si vous souhaitez pouvoir utiliser une télécommande dans chacune des pièces dans lesquelles vous bénéficiez du **SIROCCO**, vous pouvez acquérir une ou plusieurs télécommande(s) supplémentaire(s).

Adressez-vous à votre revendeur.

Télécommande Supplémentaire,
référence = **COM 100**

Guide de dépannage

Problèmes	Solutions possibles
Pas d'image ni de son sur TV2 à l'allumage * : (* : mise sous tension du RX)	➤ C'est normal, certains récepteurs nécessitent un préchauffage long de quelques secondes à quelques minutes.
Pas d'image et/ou pas de son sur TV2 :	➤ Vérifiez que l'émetteur et/ou le récepteur sont bien branchés au secteur. ➤ Vérifiez que la ou les source(s) audio-vidéo et/ou que le TV2 sont bien allumés. ➤ Vérifiez les branchements des prises d'alimentation. ➤ Vérifiez tous les branchements des câbles Péritel.
Interférences, brouillage de l'image et/ou du son :	➤ Vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont bien sur le même canal de transmission audio-vidéo. ➤ Sélectionnez un autre canal de transmission audio-vidéo. ➤ Modifiez légèrement l'orientation de l'émetteur et / ou du récepteur.. ➤ Si vous utilisez un à four micro-ondes, éteignez-le.
Le renvoi de télécommande ne fonctionne pas :	➤ Vérifiez, entre l'émetteur et le récepteur, la présence d'appareils à l'origine de perturbations. ➤ Vérifiez que le répéteur infrarouge est bien positionné (voir page 10).
Télécommande :	➤ Vérifiez l'installation et l'état des 2 piles.
Vous n'arrivez pas à obtenir l'image du DVD sur TV1	➤ Vérifiez votre branchement Péritel. ➤ Si votre lecteur DVD n'est pas équipé de sortie péritel mais de sorties RCA, pour visionner le DVD sur le TV1, vous serez obligé de sélectionner le mode A/V sur le TV1.
Sur TV2, l'image du DVD et/ou du VCR n'est pas au même format que sur le TV1 :	➤ Vérifiez dans le menu du lecteur DVD et / ou du magnétoscope si leur format courant est adapté à celui de votre TV1 (4/3 ou 16/9).
Equipé du décodeur *CANAL+*, vous n'obtenez pas *CANAL+* décodé sur TV2.	➤ Vérifiez votre manipulation (voir page 17). ➤ Certains magnétoscopes se mettent automatiquement en veille, lorsqu'ils ne sont ni en lecture ni en enregistrement. Si tel est votre cas, vous ne pourrez malheureusement pas distribuer ***CANAL+*** décodé (voir notice / caractéristiques de votre magnétoscope).

Table des matières

		Page
A	**Présentation du système SIROCCO**	**3**
B	**Description du contenu du boîtier**	**4**
C	**Présentation**	
	C - 1 Emetteur : SIROCCO TX	**5**
	C - 2 Récepteur : SIROCCO RX	**6**
	C - 3 Télécommande	**7**
D	**Installation** (schéma général)	**8**
	D - 1 Emetteur : SIROCCO TX	**9**
	D - 2 Répéteur Infrarouge (à 3 cellules)	**10**
	D - 3 Récepteur : SIROCCO RX	**12**
E	**Réglage du canal de transmission.**	**13**
F	**Utilisation :**	
	F - 1 Sur TV1, sélection source visionnée sur TV1	**14**
	F - 2 Sur TV2, sélection source transmise sur TV2	**15**
	F - 3 Utilisation TV1 / TV2	**17**
	F - 4 Utilisation VCR / TV2	**18**
	F - 5 Utilsation VCR / TV1 / TV2	**18**
	F - 6 Exemples	**20**
G	**Guide de dépannage**	**21**
H	**Options possibles**	**22**
I	**Caractéristiques techniques**	**23**

Présentation du système SIROCCO

Ce système utilise des technologies d'avant-garde pour assurer ses 2 fonctions principales :

- transmission sans fil (audio-vidéo et renvoi de télécommande).

- la gestion des sources audio-vidéo.

En matière de transmission sans fil pour l'audio-vidéo (2,4 GHz) et pour le renvoi de télécommande (433,92 Mhz), le **SIROCCO** bénéficie des derniers progrés réalisés.
Il vous assure ainsi les meilleures performances possibles.

En ce qui concerne la gestion des sources audio-vidéo en péritel, que ce soit pour la distribution vers un TV2 ou pour la gestion directe sur le TV1, le **SIROCCO** bénéficie d'un développement optimal.

Le **SIROCCO** vous apporte une **prestation de grande qualité** dans un **confort d'utilisation** incomparable.

- SANS FIL, le **SIROCCO** transmet les images de 4 sources audio-vidéo* vers un 2ème TV.
  * Magnétoscope, terminal satellite ou câble, lecteur DVD, TV1.
- La sélection de la source visionnée s'effectue simplement par télécommande.
- Le **SIROCCO TX** résout tous les problèmes de branchement et de gestion des prises Péritel sur le TV1.

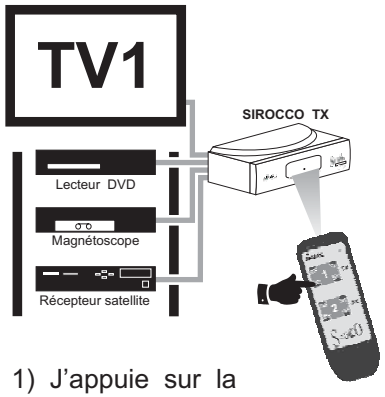
Application générale :

- Visionner sur un TV2, une **cassette vidéo** ou un **DVD** ou une **chaîne "Satellite"** *(Câble)* ou "**ce que reçoit le TV1***", sans déplacer aucun appareil.
Les 4 sources audio-vidéo sont disponibles en permanence.
- Choisir et télécommander la source audio-vidéo de son choix depuis la pièce dans laquelle est situé le TV2.

(*) : *Toutes les chaînes que votre téléviseur n°1 est capable de recevoir seul, par son seul branchement à l'antenne hertzienne (ou collective).*

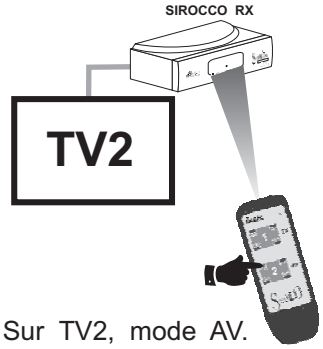
UTILISATION : Exemple

Sur mon **TV1**,
je veux voir : **DVD**



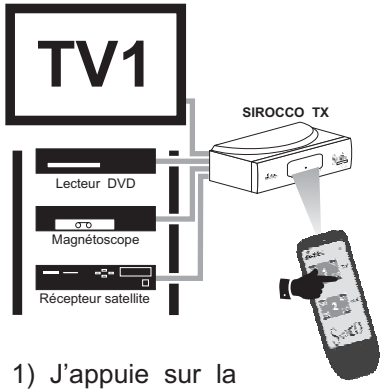
1) J'appuie sur la touche **DVD** du pavé "**1 - TX**".
2) J'utilise la télécommande de mon lecteur DVD, **normalement** !
(dirigée vers mon lecteur DVD)

Sur mon **TV2**,
je veux voir : **SATELLITE**



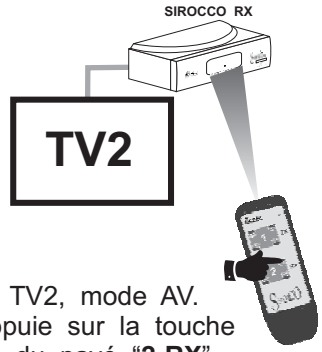
1) Sur TV2, mode AV.
2) J'appuie sur la touche **SAT** du pavé "**2-RX**".
3) J'utilise la télécommande de mon récepteur Satellite
(ou 1 télécommande universelle)

Sur mon **TV1**,
je veux voir : **Cassette vidéo**



1) J'appuie sur la touche **VCR** du pavé "**1 - TX**".
2) J'utilise la télécommande de mon magnétoscope, **normalement** !
(dirigée vers mon magnétoscope)

Sur mon **TV2**,
je veux voir : **réception TV1**



1) Sur TV2, mode AV.
2) J'appuie sur la touche **TV1** du pavé "**2-RX**".
3) J'utilise la télécommande de mon téléviseur n°1.
(ou 1 télécommande universelle)

Attention au placement des cellules du Répéteur IR (voir page 11).

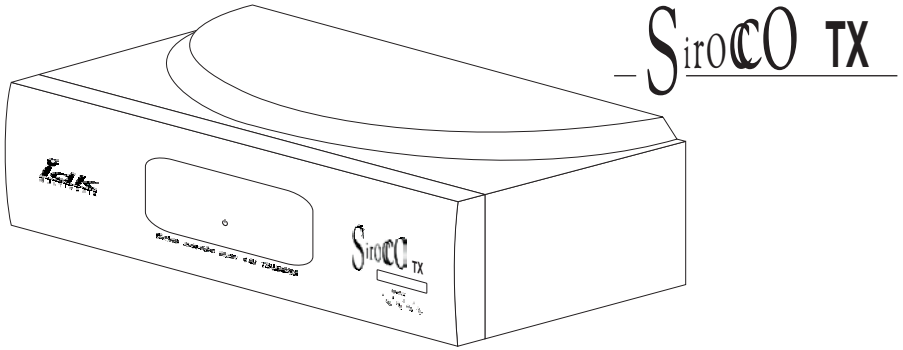
UTILISATION :
VCR / TV1 / TV2 (suite)

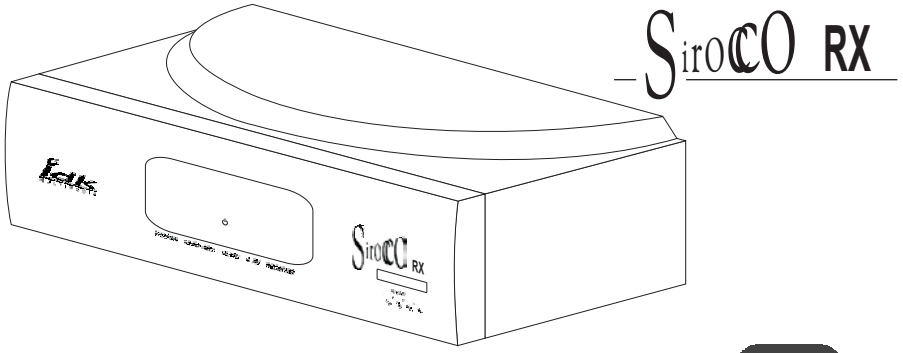
Je veux enregistrer sur **VCR**	Je veux voir sur **TV1**	Je veux voir sur **TV2**	Possible **?**
● Chaîne hertzienne n° "Y"	■ Réception TV1	→ Chaîne VCR "Y"	⇨ **OUI**
		→ DVD	⇨ **OUI**
		→ Chaîne SAT.	⇨ **OUI**
		→ Réception TV1	⇨ **OUI**
		→ Cassette Vidéo	⇨ **NON**
● Chaîne SAT (ou Câble)	■ Réception TV1	→ Chaîne SAT.*	⇨ **OUI**
		→ DVD	⇨ **OUI**
		→ Cassette Vidéo	⇨ **NON**
		→ Réception TV1	⇨ **OUI**
● Chaîne SAT (ou Câble)	■ DVD	→ Chaîne SAT.*	⇨ **OUI**
		→ DVD	⇨ **OUI**
		→ Cassette Vidéo	⇨ **NON**
		→ Réception TV1	⇨ **OUI**
● Chaîne SAT (ou Câble)	■ Cassette Vidéo	→ Chaîne SAT.*	⇨ **OUI**
		→ DVD	⇨ **OUI**
		→ Cassette Vidéo	⇨ **OUI**
		→ Réception TV1	⇨ **OUI**
● Chaîne SAT (ou Câble)	■ Chaîne SAT.* (ou Câble)	→ Chaîne SAT.*	⇨ **OUI**
		→ DVD	⇨ **OUI**
		→ Cassette Vidéo	⇨ **OUI**
		→ Réception TV1	⇨ **OUI**

* = Si votre terminal Satellite comporte 2 tuners, vous pourrez enregistrer 1 chaîne sur le VCR et en regarder 1 autre sur TV1 et / ou TV2.

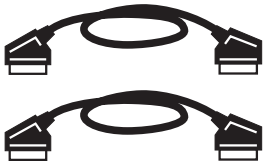
Description du contenu du boîtier

Vérifiez que tous les éléments du **SIROCCO** représentés ci-dessous sont inclus dans votre emballage.
En cas d'erreur, contactez immédiatement votre revendeur.

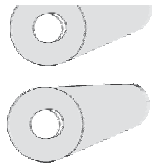




1 Répéteur Infrarouge



2 câbles PÉRITEL



2 piles LR6